1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Universitair Medisch Centrum Utrecht

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: 26EA079 Vrijwillige transparantie 5 coupescanners met bijbehorende software

Beschrijving: De afdeling Pathologie van het UMC Utrecht is voornemens over te gaan tot de aanschaf van nieuwe coupescanners van Hamamatsu. De opdracht omvat de aanschaf van 5 coupescanners met bijbehorende software, voor een periode van vijf jaar. De scanners worden eigendom van de afdeling Pathologie en heeft naar verwachting een technische en economische levensduur van ten minste vijf jaar. De geraamde waarde van de aanschaf bedraagt € 216.000,00 exclusief btw. Inclusief onderhoud voor 5 jaar overschrijdt de opdracht de geldende aanbestedingsdrempel. De aan te coupescanners moeten beschikken over een aantal specifieke, objectief bepaalde technische en functionele eigenschappen. Op basis van deze eisen is geconcludeerd dat slechts één leverancier in staat is om aan de volledige vraagbehoefte te voldoen, namelijk Hamamatsu.

Identificatiecode van de procedure: e70d2054-7a48-4f79-a47d-4cc30c394d74

Interne identificatiecode: 30053c20-96ef-4ad9-bce7-b82984802284

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract : Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38520000 Scanners

Aanvullende classificatie (cpv): 33110000 Beeldvormingsapparatuur voor medisch, tandheelkundig en diergeneeskundig gebruik

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie: Zie documentatie

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: 26EA079 Vrijwillige transparantie 5 coupescanners met bijbehorende software

Beschrijving: De afdeling Pathologie van het UMC Utrecht is voornemens over te gaan tot de aanschaf van nieuwe coupescanners van Hamamatsu. De opdracht omvat de aanschaf van 5 coupescanners met bijbehorende software, voor een periode van vijf jaar. De scanners worden eigendom van de afdeling Pathologie en heeft naar verwachting een technische en economische levensduur van ten minste vijf jaar. De geraamde waarde van de aanschaf bedraagt € 216.000,00 exclusief btw. Inclusief onderhoud voor 5 jaar overschrijdt de opdracht de geldende aanbestedingsdrempel. De aan te coupescanners moeten beschikken over een aantal specifieke, objectief bepaalde technische en functionele eigenschappen. Op basis van deze eisen is geconcludeerd dat slechts één leverancier in staat is om aan de volledige vraagbehoefte te voldoen, namelijk Hamamatsu.

Interne identificatiecode: 7a0089b9-2ea2-4fa3-90db-d816a0124d13

5.1.1 Doel

Rijksoverheid

Aard van het contract :	Leveringen
Belangrijkste classificatie (cpv):	38520000 Scanners
Aanvullende classificatie (cpv):	33110000 Beeldvormingsapparatuur voor medisch, tandheelkundig en diergeneeskundig gebruik

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land:	Nederland
Overal in het desbetreffende land	
Aanvullende informatie:	Zie documentatie

5.1.6 Algemene informatie

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Den Haag

6. Resultaten

Onderhandse gunning:	
Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Het systeem dient in ieder geval aan de volgende eisen te voldoen: 1. Regelgeving De low- and high-volume scanners moeten zijn goedgekeurd als digitale systemen voor het scanner van histologische coupes en cytologische preparaten volgens de relevante CEIVDR- eisen. 2. Fysiek: de high-volume scanners zijn mobiel door een eigen trolley, de low- volume scanners zijn tafelmodellen, en opereren elk vanaf een eigen computer met tenminste 4TB voor opslag van beelden zodat scannen gecontinueerd wordt bij netwerkuitval en geen beelden verloren gaan. 3. Laadcapaciteit: gezamenlijke laadcapaciteit van tenminste 1660 glaasjes 4. Compatibiliteit coupe rekjes: de couperekjes van de Sakura en Leica kleurmachines kunnen direct geladen worden in de scanners. 5. Flexibiliteit: de scanners kunnen zowel handmatig als manueel opereren. 6. Scan protocollen: het is mogelijk om instelbare scanprofielen te maken m.b.t. scan gebied, resolutie, focus, Z-stack, en file locatie, die aanroepbaar zijn vanuit de 1-D en 2-D barcodes op de coupes c.q. preparaten. 7. AI: scannen wordt AI ondersteund zodat een zeer hoog percentage coupes automatisch in één keer optimaal gescand wordt. 8. Automatische kwaliteitscontrole en re-scan: de kwaliteit van de beelden van de beelden wordt on-the-fly gecontroleerd en bij niet voldoen aan de kwaliteitscriteria wordt automatisch opnieuw gescand. 9. Scanpalet: combinatie van high-volume scannen voor scannen in 1 focus laag als wel meerdere focuslagen, low-volume scannen voor priority cases. 10. Hoge scan snelheid: 30 sec voor een 15x15mm area bij vergroting van 40x. 11. Scannen met hoge resolutie: 0.23 micrometer/pixel. 12. Kleur standaardisatie: hardware gebaseerde kleurcorrectie om te voldoen aan kleurstandaarden. 13. Fileformat: primaire DICOM output vanaf de scanners 14. Compatibiliteit: compatibel met Sectra PACS 15. Onderhoudscontract: Eén onderhoudscontract met identiek service level voor de verschillende scanners, waarin onze huidige Hamamatsu S60 scanner voor fluorescentie en macrocoupes wordt ondergebracht. 16. Getoetst aan de realiteit: de scanners hebben alle DIPA testen op de IHE-Europe Connectathon 2026 goed doorstaan. De afdeling Pathologie is door middel van een marktverkenning tot de conclusie gekomen dat alleen Hamamatsu aan de volledige combinatie van bovengenoemde objectieve eisen voor deze scanners kan voldoen. Binnen de onderzochte markt zijn onder meer alternatieve digitale scanners en softwareoplossingen betrokken. Daarbij is gebleken dat andere leveranciers weliswaar afzonderlijke onderdelen van de vraagbehoefte kunnen invullen, maar niet kunnen voldoen aan de volledige

Rijksoverheid

combinatie van eisen. Met name is onderscheidend voor Hamamatsu is de combinatie van IVDR goedkeuring, beschikbaarheid low- en high volume scanners, scannen in meerdere focuslagen, instelbare scanprotocollen, AI ondersteuning van het scannen en doorstaan van alle DIPA testen op de laatste Connectathon. De onderzochte alternatieven voldoen niet over dezelfde combinatie van vereiste regelgeving, fysieke eisen, laadcapaciteit, Sectra PACS en Sakura/Leica kleurrekjes compatibiliteit, handmatige en automatische modus en instelbaarheid van scanprotocollen, AI ondersteuning en automatische kwaliteitscontrole, hoge resolutie en scansnelheid voor multiple focuslagen, kleurstandaardisatie, DICOM output, en complete DIPA validatie.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving:	26EA079
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	26CON214

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Universitair Medisch Centrum Utrecht
Registratienummer:	30244197
Postadres:	Heidelberglaan 100
Stad:	Utrecht
Postcode:	3584CX
Onderverdeling land (NUTS):	Utrecht (NL350)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Stefan Renee
E-mail:	S.Renee@umcutrecht.nl
Telefoon:	+31 650124864
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/14206

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Den Haag
Registratienummer:	82946175
Stad:	Den Haag
Postcode:	2595 AJ
Onderverdeling land (NUTS):	Agglomeratie 's-Gravenhage (NL361)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

8.1 ORG-0003

Rijksoverheid

Officiële naam:	Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH
Omvang van de ondernemer:	Groot
Stad:	Herrsching
Postcode:	82211
Onderverdeling land (NUTS):	Starnberg (DE21L)
Land:	Duitsland
Rollen van deze organisatie:	
Inschrijver	
Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode /versie van de aankondiging:	852d49e6-2d03-45a9-a626-df3813533d15 - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	14/10/2026 15:52 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender) :	14/10/2026 15:54 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid